



Fiche de données de sécurité

Ingersoll Rand® Ultra EL™ Synthetic Rotary Coolant

Date de révision : 2013/03/25
Version: 5.0

page: 1/6
(30561549/SDS_GEN_CA/FR)

1. Identification du produit et de la société

Société

Distributed by
Ingersoll Rand
800D Beaty St.
Davidson, NC 28036, USA

Information 24 heures en cas d'urgence

U.S. 24-hour Emergency #: 800-424-9300
Outside the U.S. Emergency #: +01 703-527-3887

Synonyme:

Pas disponible.

Utilisation: liquide de refroidissement

2. Identification des dangers

Aperçu - Urgence

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

état de la matière: liquide
Couleur: jaune à ocre
Odeur: doux(ce)

Effets possibles sur la santé

Irritation / corrosion:

Non irritant pour les yeux et la peau.

Sensibilisation:

En se basant sur les composants, il n'y a pas de suspicion d'un potentiel de sensibilisation de la peau.

toxicité chronique:

cancérogénicité: Les informations disponibles ne donnent aucune indication sur un possible effet cancérigène.

toxicité pour la reproduction: En se basant sur les composants, il n'y a pas de suspicion d'un effet toxique sur la reproduction.

Tératogénicité: Aucun effet tératogène signalé.

Génotoxicité: En se basant sur les composants, il n'y a pas de suspicion d'un effet mutagène.

Signes et symptômes de surexposition:

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir section 2) et/ou en section 11. A ce jour, aucun autre symptôme ou effet important n'est connu.

Fiche de données de sécurité

Ingersoll Rand® Ultra EL™ Synthetic Rotary Coolant

Date de révision : 2013/03/25
Version: 5.0

page: 2/6
(30561549/SDS_GEN_CA/FR)

Effets possibles sur l'environnement

Toxicité en milieu aquatique:

Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques.

Bioaccumulation / Bioconcentration:

La dispersion dans l'environnement doit être évitée.

3. Composition / Information sur les ingrédients

Non contrôlé par le SIMDUT

4. Premiers secours

Indications générales:

Retirer les vêtements souillés.

Lorsque inhalé:

Repos, air frais. Aider à la respiration au besoin. Consulter un médecin.

Lorsque en contact avec la peau:

Laver à fond avec de l'eau et du savon.

Lorsque en contact avec les yeux:

Laver à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées.

Lorsque avalé:

Se rincer la bouche et boire de l'eau abondamment.

Indications pour le médecin

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair:	270 °C	(ASTM D92)
Auto-inflammation:		(DIN 51794)
Inflammabilité:	non inflammable	
Température d'auto-inflammation:	> 300 °C	(DIN 51794)

Moyens d'extinction recommandés:

eau pulvérisée, poudre d'extinction, mousse

Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité:

jet d'eau

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:

vapeurs nocives

Dégagement de fumées/brouillard. Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

Équipement de protection contre l'incendie:

Porter un appareil respiratoire autonome.

Fiche de données de sécurité

Ingersoll Rand® Ultra EL™ Synthetic Rotary Coolant

Date de révision : 2013/03/25
Version: 5.0

page: 3/6
(30561549/SDS_GEN_CA/FR)

Autres informations:

Le danger dépend des produits et des conditions de combustion. L'eau d'extinction contaminée doit être éliminée conformément aux réglementations officielles locales.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures individuelles de prévention:

Utiliser un vêtement de protection individuelle. Tenir les personnes à l'écart et ne pas rester sous le vent.

Mesures de protection de l'environnement:

Retenir l'eau souillée/l'eau d'extinction d'incendie. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Nettoyage:

Pour de grandes quantités: Pomper le produit.

Résidus: Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Indications générales:

En cas d'utilisation appropriée aucune mesure particulière nécessaire.

En cas d'utilisation appropriée aucune mesure particulière nécessaire. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Pas de mesures particulières nécessaires.

Stockage

Indications générales:

Maintenir le récipient hermétiquement fermé et au sec, conserver dans un endroit frais.

Tolérance de température

Protéger des températures inférieures à : -10 °C

Protéger des températures supérieures à : 40 °C

8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Non applicable en cas de ventilation adéquate.

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protections latérales.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Le port d'un vêtement de travail fermé est recommandé. Porter des vêtements de protection au besoin pour réduire le contact. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

Fiche de données de sécurité

Ingersoll Rand® Ultra EL™ Synthetic Rotary Coolant

Date de révision : 2013/03/25
Version: 5.0

page: 4/6
(30561549/SDS_GEN_CA/FR)

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	liquide
Odeur:	doux(ce)
Seuil olfactif:	Pas de données disponibles.
Couleur:	jaune à ocre
Valeur du pH:	7 (mesuré(e) avec le produit non dilué)
Température d'ébullition:	> 250 °C (1,013 hPa)
Densité:	0.9828 g/cm3 (15 °C) (ISO 2811-3)
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques
Viscosité, cinématique:	48 mm2/s (40 °C) (ASTM D445)
Solubilité dans l'eau:	difficilement soluble
Solubilité (qualitative):	soluble
Autres informations:	solvant(s): solvants organiques, Si nécessaire, des informations sur d'autres paramètres physiques et chimiques sont indiqués dans cette section.

10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter:

Eviter les températures extrêmes.

Produits à éviter:

oxydants puissants, bases fortes, acides forts

Réactions dangereuses:

Pas de réactions dangereuses lors d'un stockage et d'une manipulation conformes aux prescriptions.

Produits de décomposition:

Produits de décomposition dangereux: Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Corrosion des métaux:

Non corrosif pour le métal.

Propriétés oxydantes:

non comburant

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Par voie orale:

Type de valeur: DL50
espèce: rat
Valeur: > 5,000 mg/kg

Autres informations:

Le produit n'a pas été testé. Les données toxicologiques sont déduites des propriétés des différents constituants.

12. Informations écologiques

Dégradabilité / Persistance

Fiche de données de sécurité

Ingersoll Rand® Ultra EL™ Synthetic Rotary Coolant

Date de révision : 2013/03/25
Version: 5.0

page: 5/6
(30561549/SDS_GEN_CA/FR)

Dégradation biotique / abiotique

Evaluation: S'élimine par biodégradation.

Bioaccumulation

Dans l'état actuel des connaissances, pas d'effet négatif pour l'environnement attendu.

Effets nocifs divers:

Le produit n'a pas été testé. Les données concernant l'écotoxicologie sont déduites des propriétés des différents constituants.

13. Considérations relatives à l'élimination

Élimination du produit:

Doit être orienté vers une décharge agréée ou incinéré dans un centre agréé tout en respectant les prescriptions réglementaires locales.

Élimination des emballages:

Les emballages non contaminés peuvent être réutilisés. Les emballages qui ne peuvent être nettoyés sont à éliminer comme le produit qu'ils ont contenu.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre

TDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Transport maritime

IMDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Transport aérien

IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Informations réglementaires

Règlements fédéraux

Status d'enregistrement:

produit chimique DSL, CA non bloqué / listé

Non contrôlé par le SIMDUT

Ce produit a été classé selon les critères du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient toute l'information prescrite par le Règlement sur les produits contrôlés.

Fiche de données de sécurité

Ingersoll Rand® Ultra EL™ Synthetic Rotary Coolant

Date de révision : 2013/03/25
Version: 5.0

page: 6/6
(30561549/SDS_GEN_CA/FR)

16. Autres informations

Nous soutenons les initiatives de la charte mondiale de la Gestion Responsable. Nous agissons positivement sur la santé et la sécurité de nos employées, clients, fournisseurs et voisins ainsi que sur la protection de l'environnement. Notre engagement dans le cadre du Responsible Care est total que ce soit pour commercer, opérer nos unités de production de façon sûre et responsable pour l'environnement, aider nos clients et fournisseurs à utiliser correctement nos produits. Nous voulons minimiser l'impact sur la société et l'environnement de nos activités de production, stockage, transport ainsi que l'impact de nos produits lors de leur utilisation et de leur traitement en fin de vie.

FDS rédigée par:
BASF NA Product Regulations
msds@basf.com
LIGNE DIRECTE BASF (800) 454 – COPE (2673)
FDS rédigée le: 2013/03/25

Ingersoll Rand® Ultra EL™ Synthetic Rotary Coolant est une marque déposée de BASF Canada ou BASF SE
FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ